

平成30年度厨房設備士資格認定試験 1級学科試験解答用紙 (その1)

受験地	
受験番号	
氏名	

採点表			計
一般知識	関係法規	設計実技	100
40	10	50	

1. 一般知識

[1]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	×	○	○	○	×	○	○	○	○

11	12	13	14	15
○	×	×	○	○

[2]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
□	イ	イ	ハ	イ	ハ	ハ	イ	ハ	□

11	12	13	14	15
□	ハ	□	□	ハ

[3-1]

計算式	答
$(20 \text{ (kg)} \times 334 \text{ (kJ/kg)}) + (20 \text{ (kg)} \times (100-0) \times 4.186 \text{ (kJ/kg} \cdot \text{K)}) + (20 \text{ (kg)} \times 2260 \text{ (kJ/kg)}) = 60,252 \text{ kJ}$ よって 61MJ	61MJ

[3-2]

計算式	答
$V = 3600 \times 0.3 \times (0.6 \times 1.4) = 907.2$	908m ³ /h

2. 関係法規

[1]

1	2	3	4	5
×	×	×	○	○

[2]

1	①	ホ
	②	イ
	③	ロ

2	①	ヘ
	②	ハ

3. 設計実技 (解答用紙 その2、その3、その3-1～)